Index of Claims



Application/Control No.

10/685,762

Examiner

**GUPTA, SHIV KUMAR** 

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

Kibrom K. Gebresilassie

2128

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			_					,		Ь		
1	Cla	Date									]	
	Final	Original	12/28/06									**
	1	1	1									
	3	2										
	3		1	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		L			L.	ļ
	<b>4 5</b>	5	1	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u>.                                    </u>	╙	<u> </u>	_	_	À
	5		1		_			╙	_		L	
	6	6	1	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ		<u> </u>		÷
_	7	7	7	<u> </u>	┝	-	-	⊢	┡	_	H	ľ
	8	8 9	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┝	$\vdash$	┝	
	10	10	1	┝			-	H	┝	⊢	┝	
	10 11	11	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	┝	١.
	11	12	ľ	-	-	$\vdash$	H	├	-	$\vdash$	$\vdash$	:
		12 13	$\vdash$	-			-	┝		-	-	
		14	-	-		$\vdash$	-	-	┢─	┝	<del> </del>	
		15		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	┢		H	
		15 16	-	┢	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	
		17	$\vdash$	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	H		
		18	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	 
		18 19	-	_	┢═	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		20	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
		21	H	<del>                                     </del>				一	$\vdash$	$\vdash$		
		21 22		$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$		1
	-	23	1				-	$\vdash$	<u> </u>	Г	П	
		23 24							$\vdash$	Г		4
		25								Г		
		26										
		26 27										ā
		28										3
		29 30										1 .
		30	L_		L			L	L		L	1
		31	_					<u> </u>	<u> </u>			
1		32	_				L.	L				
1		33	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	L	Ш	
1		34	L	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>			1
		35	_	ļ		_		<u> </u>	_	L		
1		36	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	ļ	H	.,
		37 38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	⊢	<del> </del>	├-	H	-
		39		┝	-	_		├—	├-	⊢	H	
		40	H	-	H	H		⊢	-	$\vdash$	H	
1		41	$\vdash$	├		-	-	⊢	┝	⊢	H	
1		42		-	H	-		⊢	<del> </del>	├─	-	
	-	43		$\vdash$		-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
1		44		$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		45		$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		46		$\vdash$	$\vdash$	Η.	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	l
		47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	Н	
Ì		48	$\vdash$	$\vdash$	Ι				$\vdash$	_	$\vdash$	
į		49		┢			П				$\vdash$	l
		50		$\vdash$	Н						$\vdash$	l

. '	Cla	im					Date	e .			
	Final	jina									
	ιĒ	Original									
100			-	_		-	$\vdash$	_			H
:	-	52			_	$\vdash$	_	Н	$\overline{}$	_	-
		52			_	$\vdash$		-	_	-	<del> </del>
	-	54		$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	H	┝
1.1		55	-			H	_		_	_	┝
		55			_	L		_	_		<b> </b>
		56	_	_	_	L		_		Щ	<u> </u>
:		5/				<u> </u>	_	_			<u> </u>
		58				$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$					_
		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61				$oxed{oxed}$					_
		60				ļ.,					_
<u>.</u>		61				Ĺ	L.				<u> </u>
1 .	L	62	_		L	<u> </u>	L	_		L	<u> </u>
:	L	63				oxdot	Щ			Щ	
	<u></u>	64	·			$\vdash$	Ш	Ш		Щ	_
		65		Ш		Щ	Ш		ш	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	66		L		<u> </u>			L	L	L
		67									
4		68							_		
**.		69									
		70								L	
* <u>.</u>	L	71	_			L					
		72		L		L					
. :		73									
14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		74									<u> </u>
		75									lacksquare
		76				L.			Щ.		<u> </u>
aut Na		77			_	_		_		_	<u> </u>
'n.		78	<u> </u>			Щ			_	$oxed{oxed}$	╙
٥.		79	<u> </u>	_		ļ				lacksquare	_
		80		_		_	_		_		_
. 7		81	_					Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>
		82				<u> </u>		<u> </u>	Ш	╙	_
	L	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 80 81 82 83 84 85		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L_	Ь
		84	Ш	L		$\vdash$	<u> </u>	L	Ш		⊢
4.	<u> </u>	85	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ь
	<u> </u>	86	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢
٠.		87			_	<u> </u>	$\vdash$	L	_	<u> </u>	<u> </u>
		87 88 89 90		L.,		_	$\vdash$	<u> </u>	Ш		<u> </u>
	<u> </u>	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	L	<u> </u>
	<u> </u>	90	$\vdash$		_	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	L	<u> </u>	<del> </del>
		91	_	H	ļ	$\vdash$	$\vdash$	Ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
٠.		92		Ш	ļ	_	<b> </b>	ļ	·	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	93		L-	L	_	Ļ.,	L_		$\vdash$	⊢
	<u> </u>	94	$\vdash$	L	L_	_	<b>L</b>	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢
	<u> </u>	95			_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ	<b> </b>
		96		_	_	<u> </u>	$\vdash$	L	_	L	<u> </u>
		97		_		L.	_	L.	L	L_	<u> </u>
		98		L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ь
		99		L.,	L.	<u> </u>	L.			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
		100			L						

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102 103										
	102		L								
	103										
	104 105			L			L			Щ	
	105		Ŀ	<u> </u>	L		L			Ц	
	106		_	$oxed{oxed}$	L	L.	<u> </u>	_		Ш	
	107 108	_		_		_		_		Ш	
	108		_	_						Щ	
<u> </u>	109		┡	<u> </u>		_	<u> </u>	L		Щ	
<u> </u>	110 111		-	-	$\vdash$	H	⊢			Н	
	111	-		-				<u> </u>		-	
-	112 113	_		-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	
<b></b>	114	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	115		-	$\vdash$				-		H	
	116		-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н	
<b></b>	117	$\vdash$					$\vdash$			П	
	118										
	118 119									$\vdash$	
	120									П	
	121			Г						П	
	121 122					П					
	123									П	
	123 124										
	1 125										
Ŀ	126										
<u> </u>	126 127 128		<u> </u>							Ш	
	128	_		Ľ	Ш	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	
	129 130 131 132				<u> </u>		L		L_	Щ	
	130	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ	Щ	
	131	<u> </u>	<u> </u>		-	-	_	<u> </u>		Ш	
ļ	132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	┡		Н	
<u> </u>	133		├-	⊢	⊢		-		-	Н	
<b>├</b> ─	134 135	<u> </u>	┝	┢	⊢	⊢	┢		├	Н	
$\vdash$	136	-	┝	┢	H	H	_	_	├	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	137	┝	1—	┢	┢╾	$\vdash$	-	-	├	Н	
$\vdash$	137 138 139	$\vdash$		-	┢	-	-	-	<del>                                     </del>	Н	
	139	┢	-	-	-	-	_	┢		Н	
<u> </u>	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	Н	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	141		Т	t	IТ	П	Т		Т	Н	
	142									П	
	143										
	144										
	145										
	146										
	147			匚	L	oxdot	Ĺ				
	148									Ш	
	149		L	_	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	
L	150	<u></u>		<u>L_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Ш	